

Geschwindigkeitsmessungen

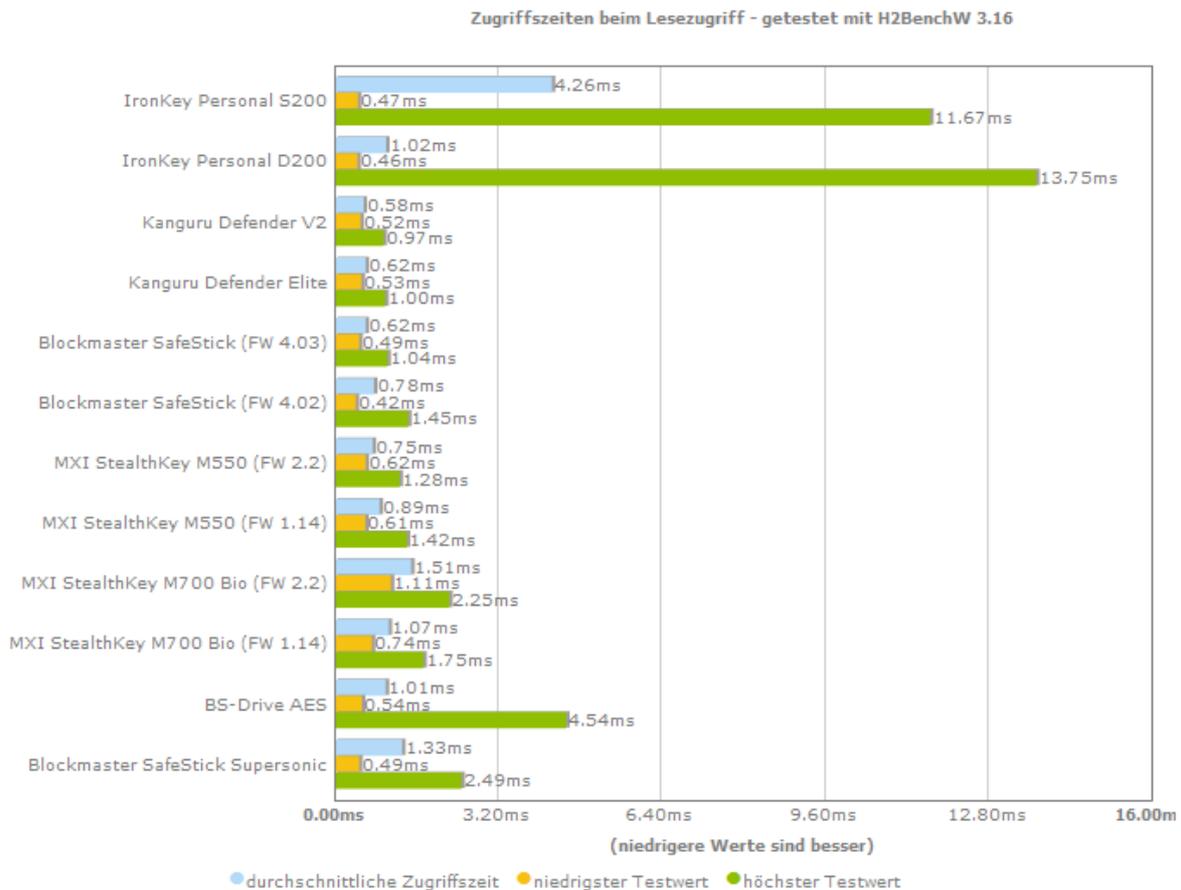
Alle durch uns ermittelten und hier aufgeführten Testwerte entsprechen einem Mittelwert aus mehrfach unter den selben Bedingungen durchgeführten Leistungstests.

Die Messungen wurden an einem MSI Mainboard (890GXM-G65) mit AMD Phenom II x4 955 (3,2 GHz Quad-Core) und 8 GB RAM unter Windows 7 Professional an den onBoard-USB-3.0-Schnittstellen durchgeführt.

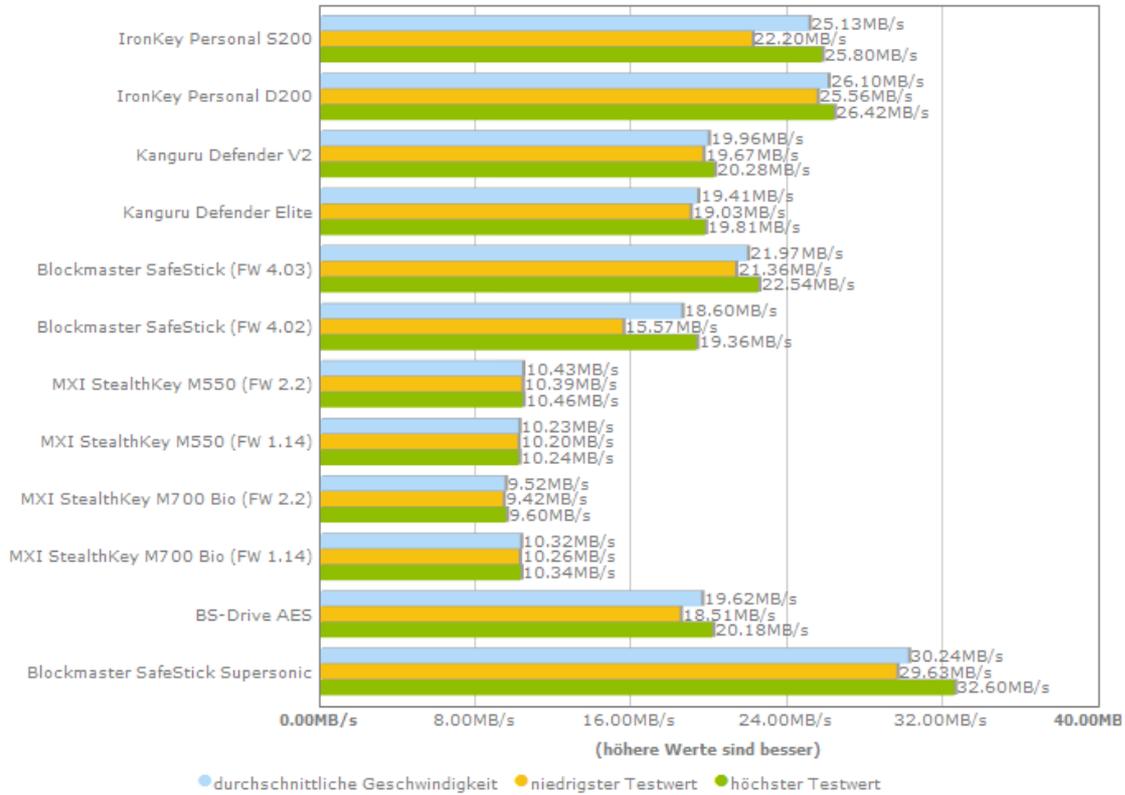
Während der Messungen wurden am Testsystem, außer den von Windows benötigten Prozessen, keinerlei weitere Programme ausgeführt.

Bitte beachten Sie außerdem unsere Hinweise zu den aufgeführten Messwerten – diese finden Sie am Ende des Dokuments!

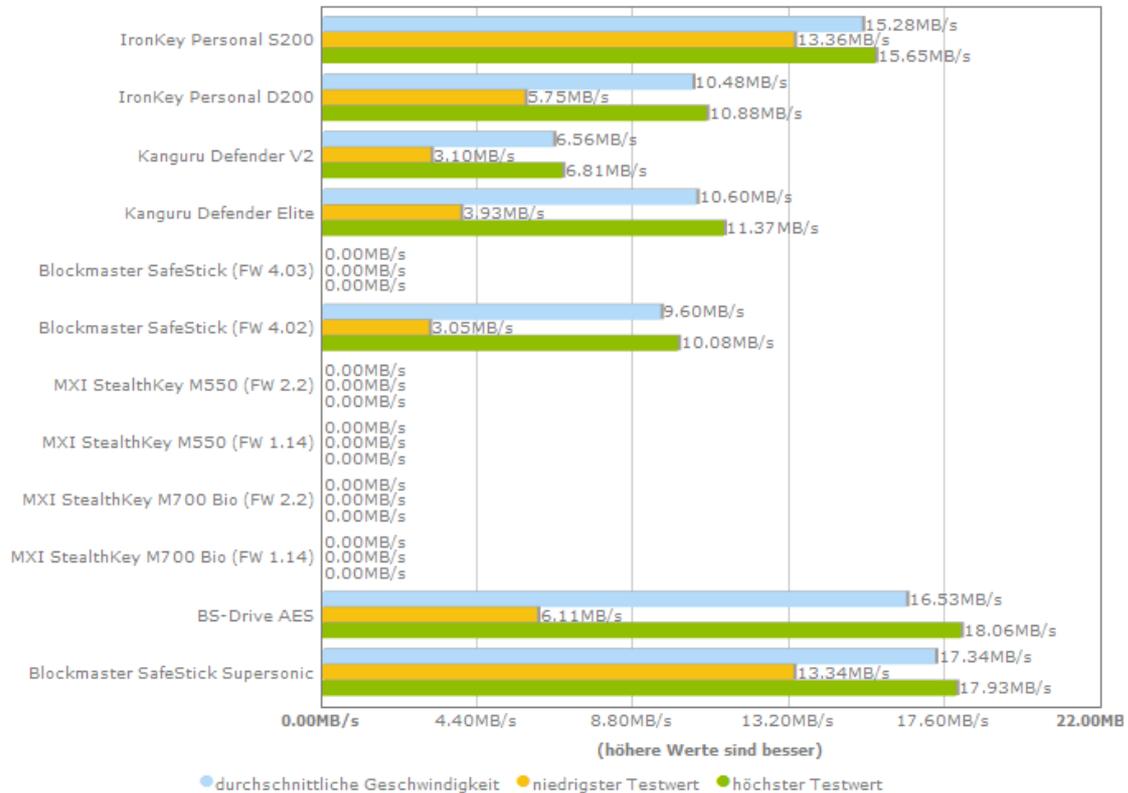
Alle Messergebnisse der von uns durchgeführten Performancetests im Überblick



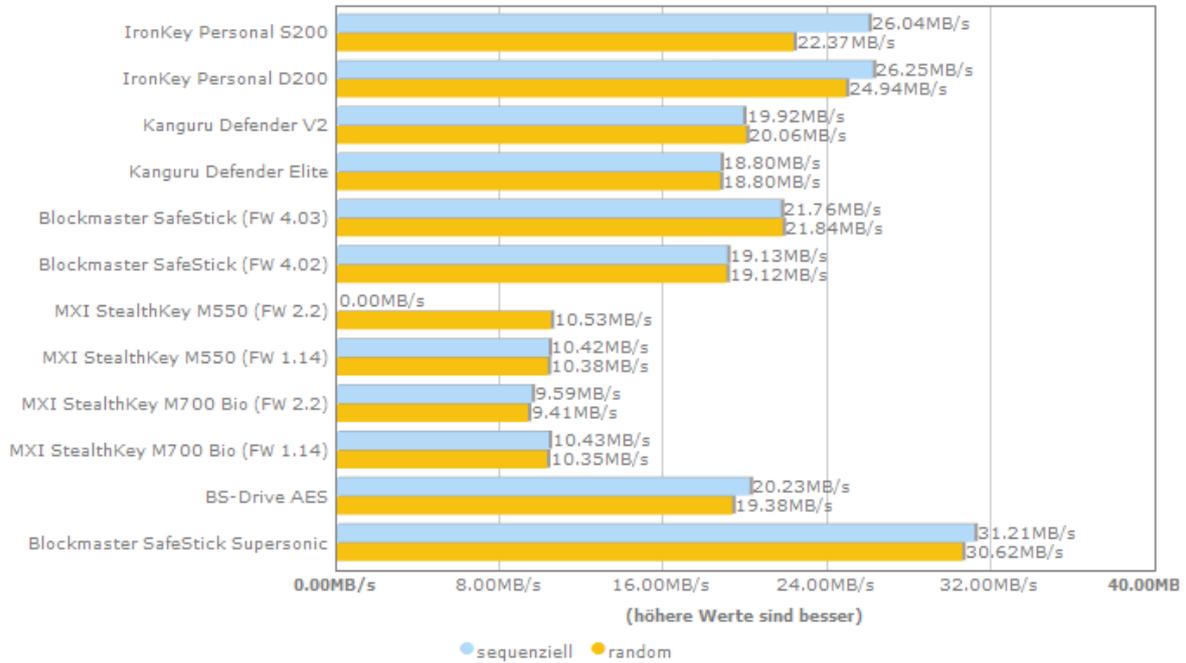
sequenzielles Lesen von 64KB Datenblöcken - getestet mit H2BenchW 3.16



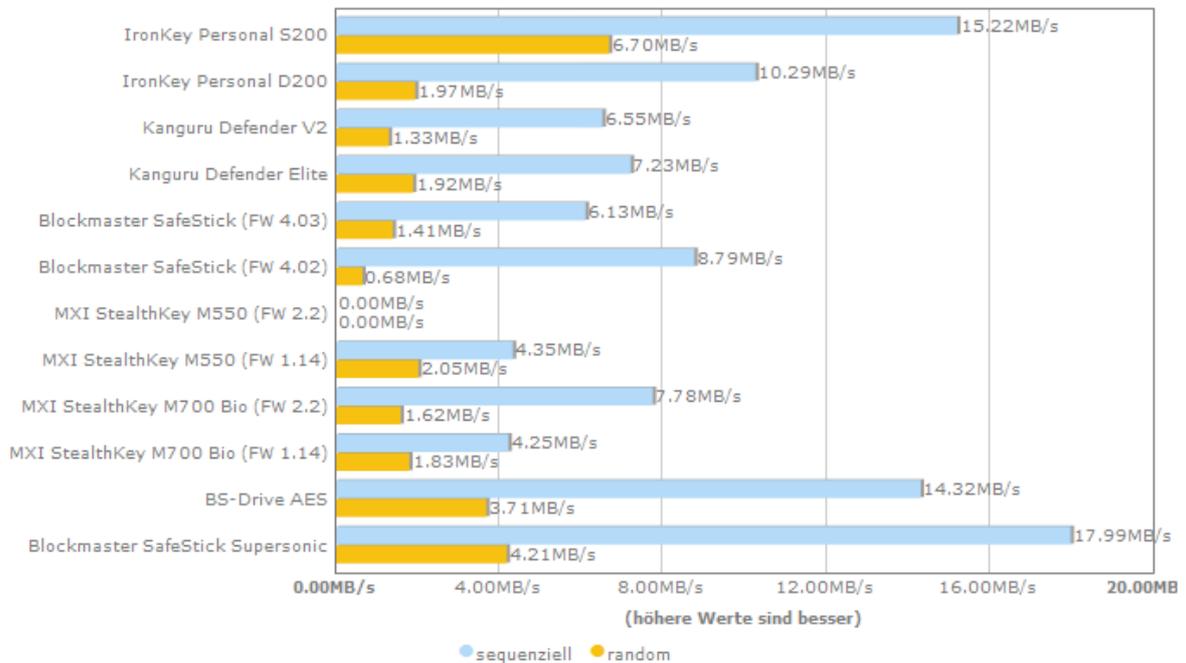
sequenzielles Schreiben von 64KB Datenblöcken - getestet mit H2BenchW 3.16



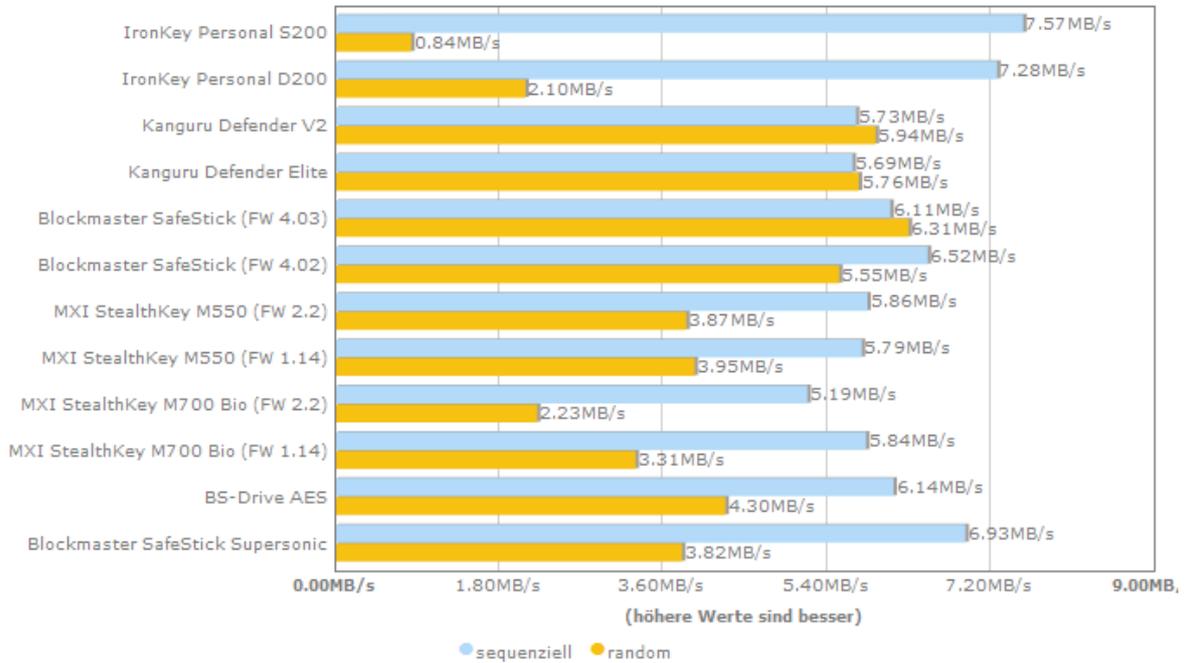
Lesen von 512KB Datenblöcken - getestet mit WinSAT Build 7600



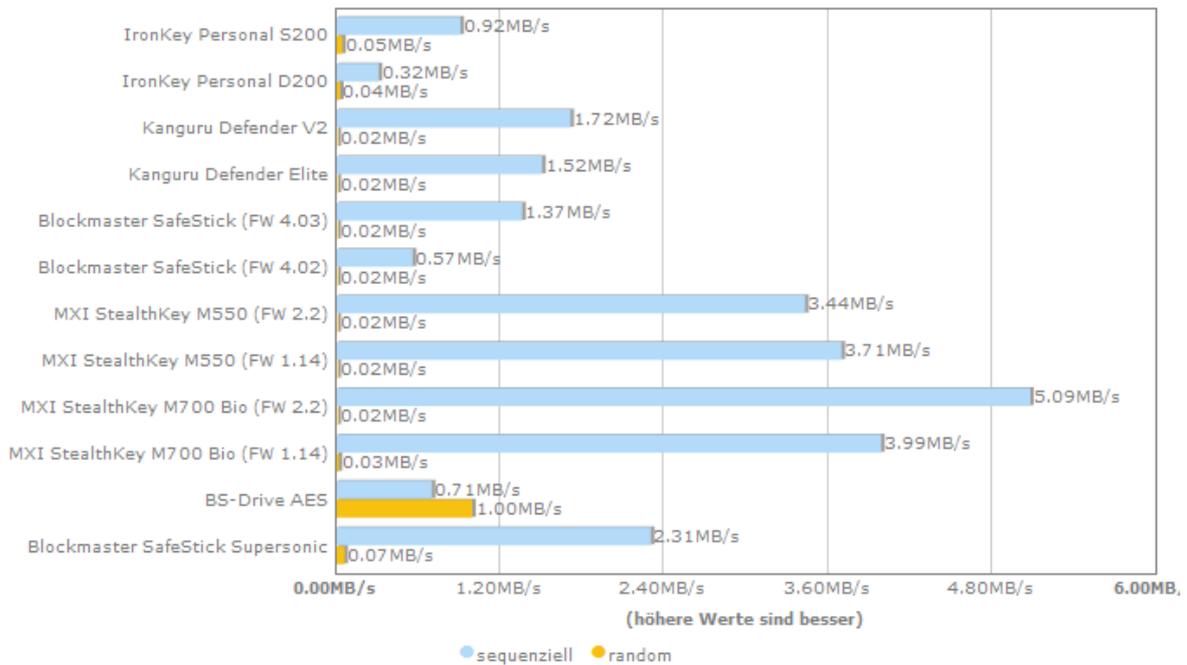
Schreiben von 512KB Datenblöcken - getestet mit WinSAT Build 7600



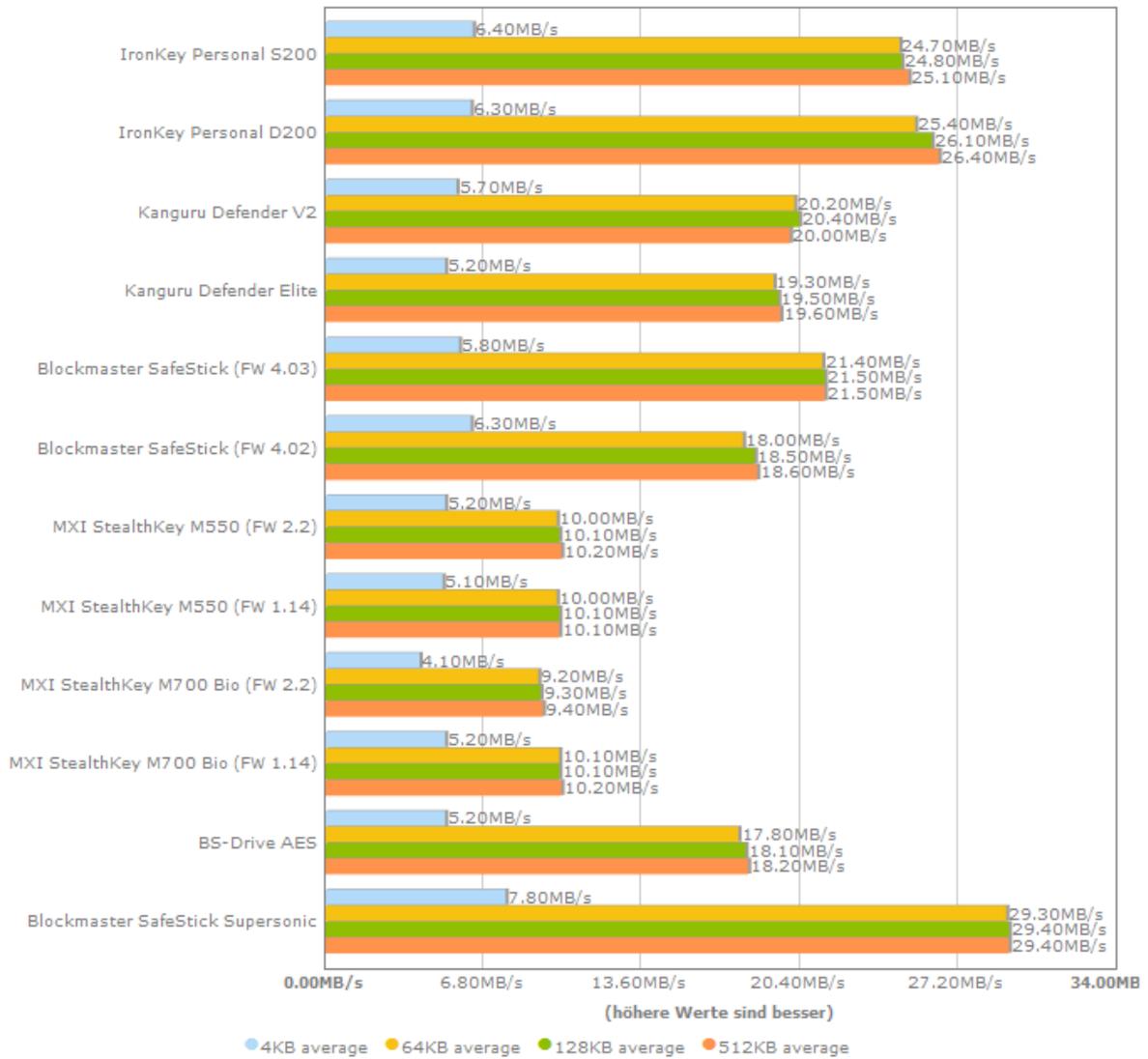
Lesen von 4KB Datenblöcken - getestet mit WinSAT Build 7600



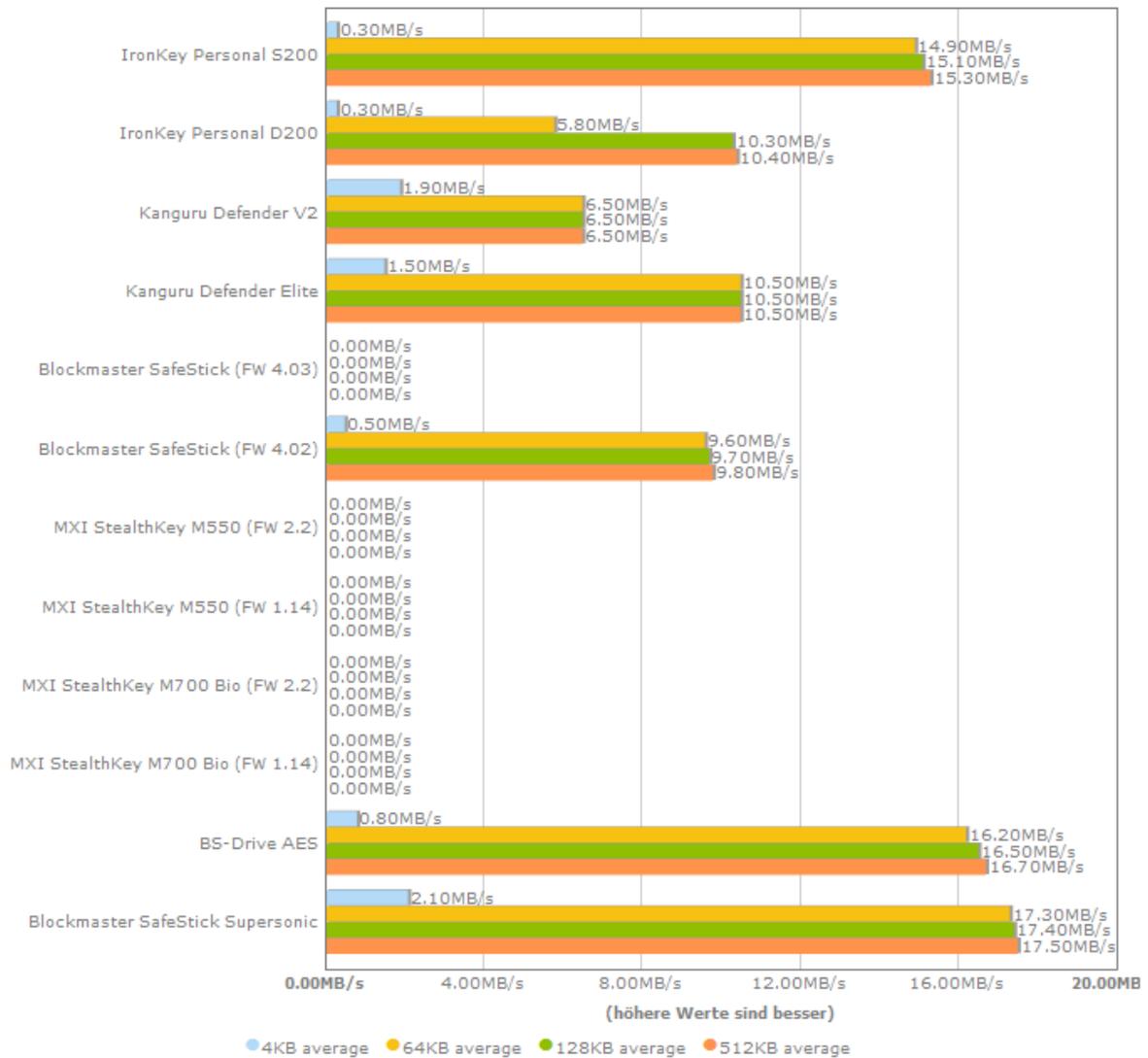
Schreiben von 4KB Datenblöcken - getestet mit WinSAT Build 7600



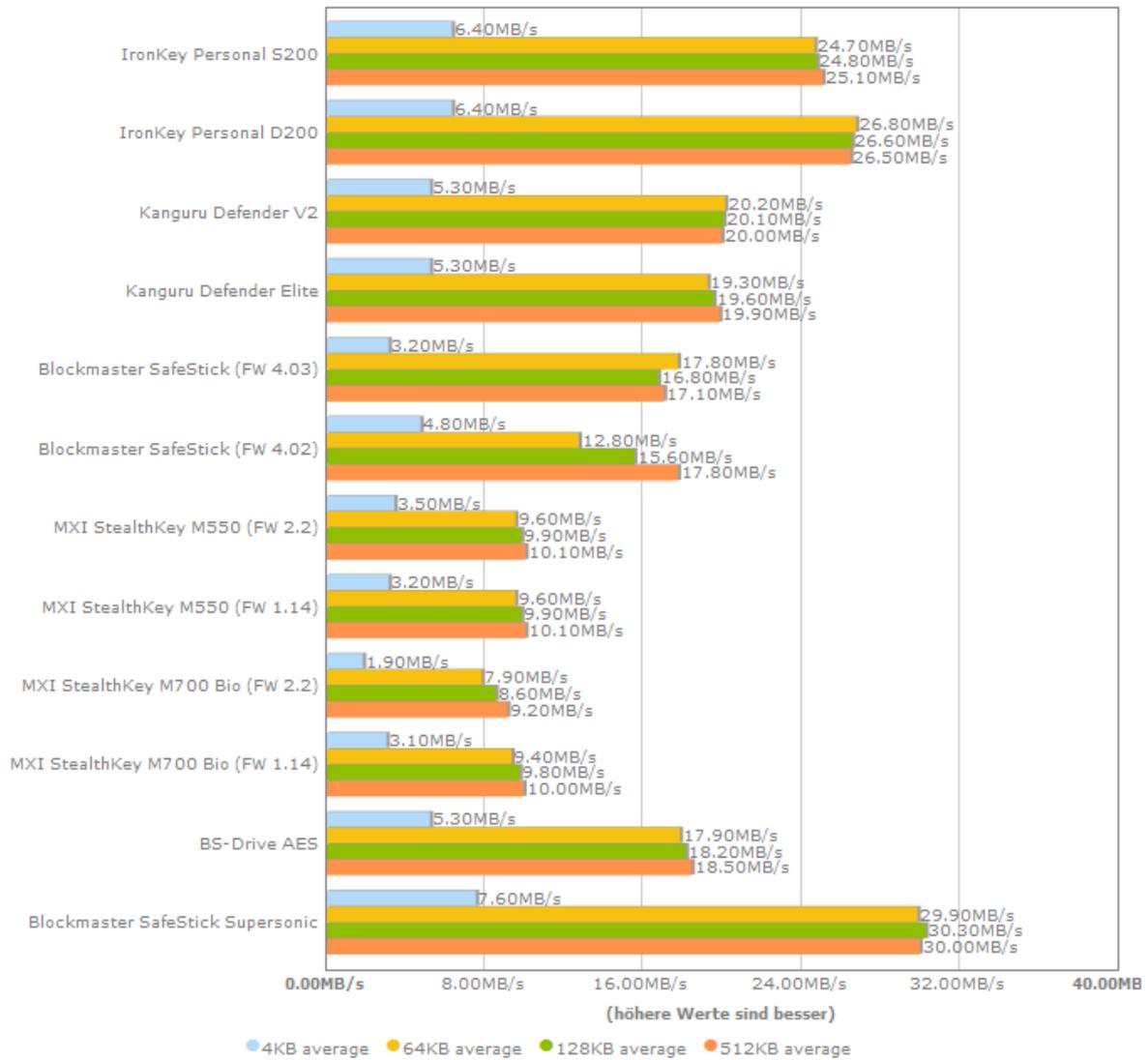
sequenzielles Lesen von Datenblöcken verschiedener Größen - getestet mit HD Speed 1.7.1.90



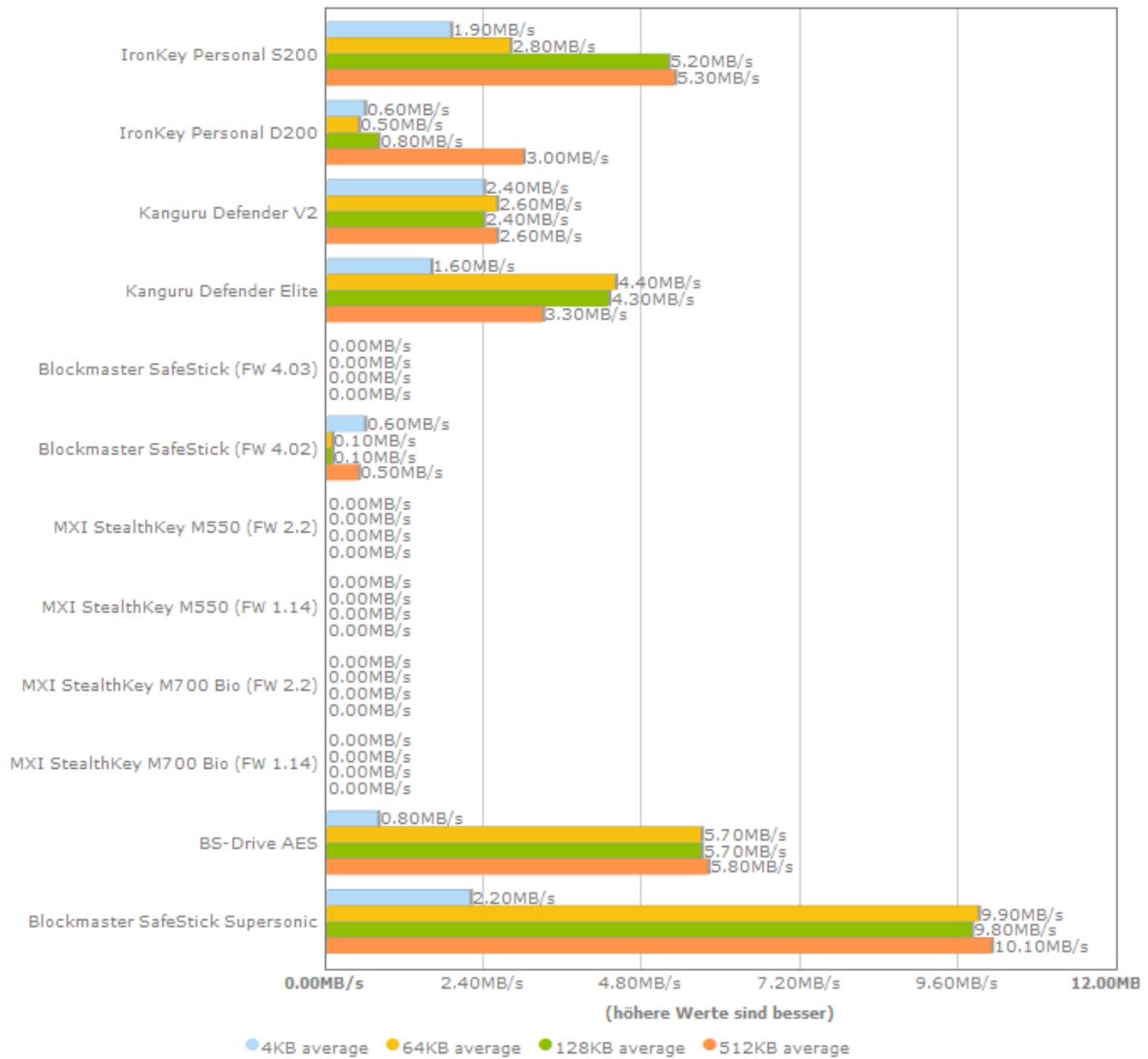
sequenzielles Schreiben von Datenblöcken verschiedener Größen - getestet mit HD Speed 1.7.1.90



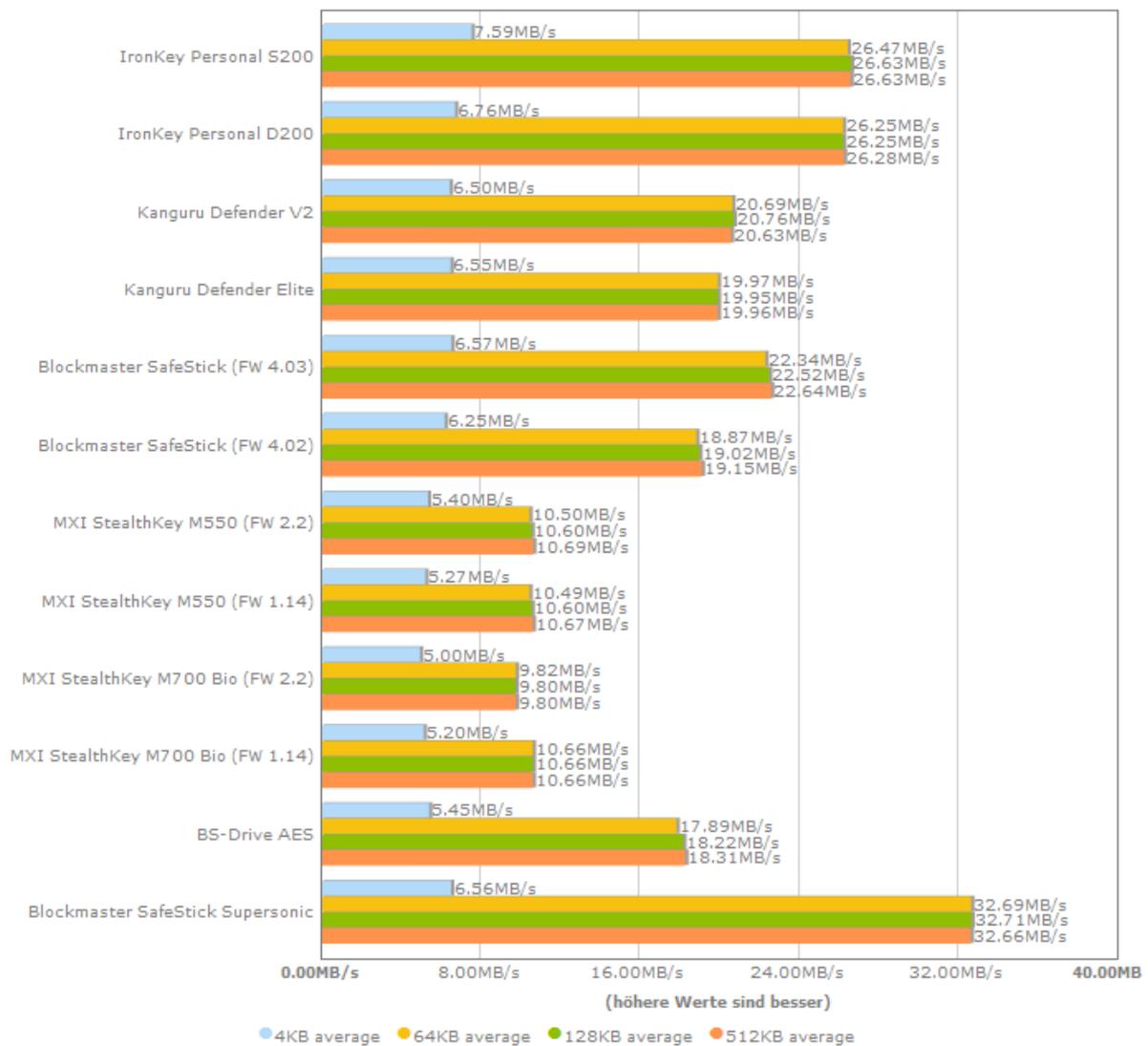
burst rate Lesen von Datenblöcken verschiedener Größen - getestet mit HD Speed 1.7.1.90



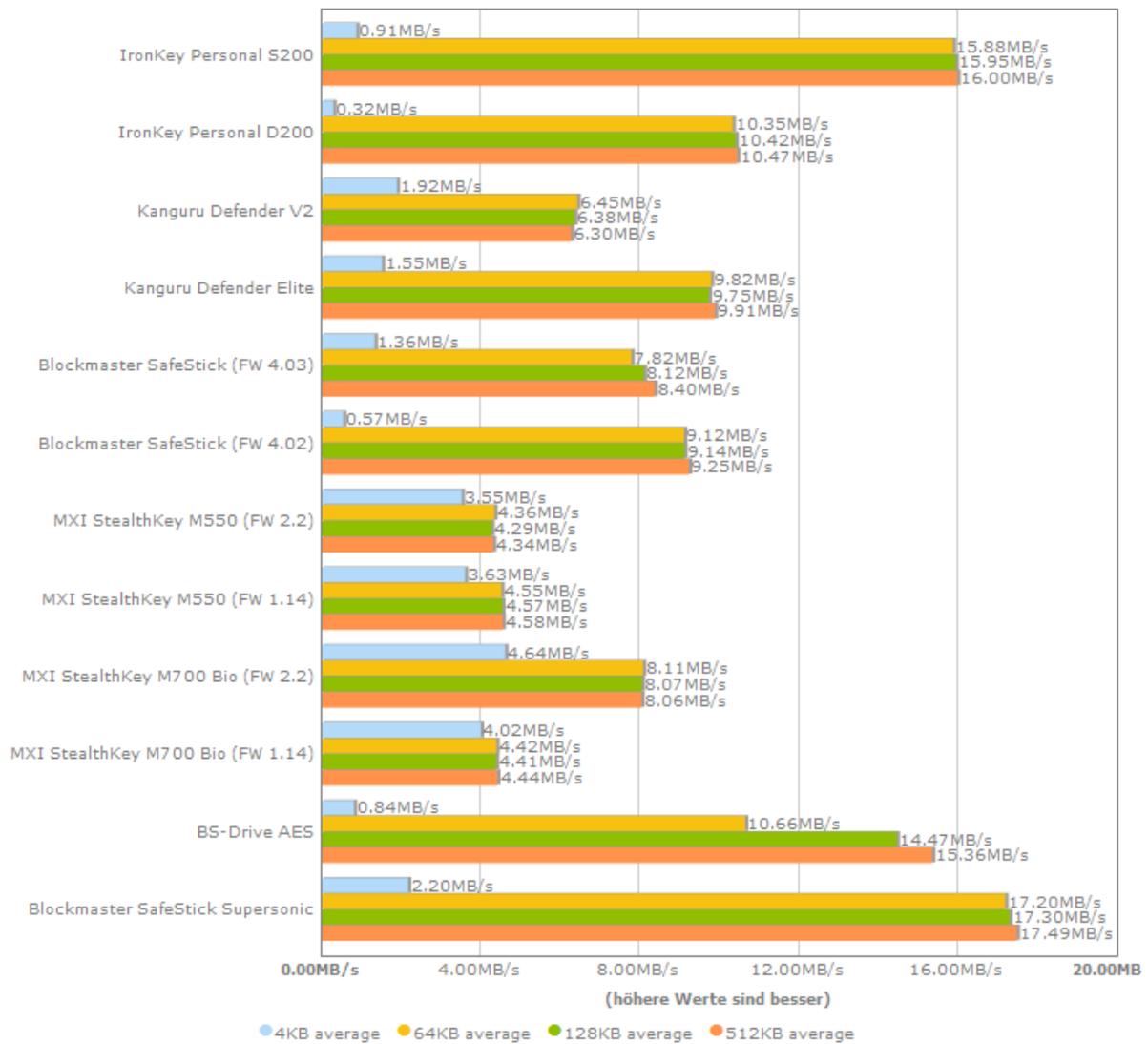
burst rate Schreiben von Datenblöcken verschiedener Größen - getestet mit HD Speed 1.7.1.90



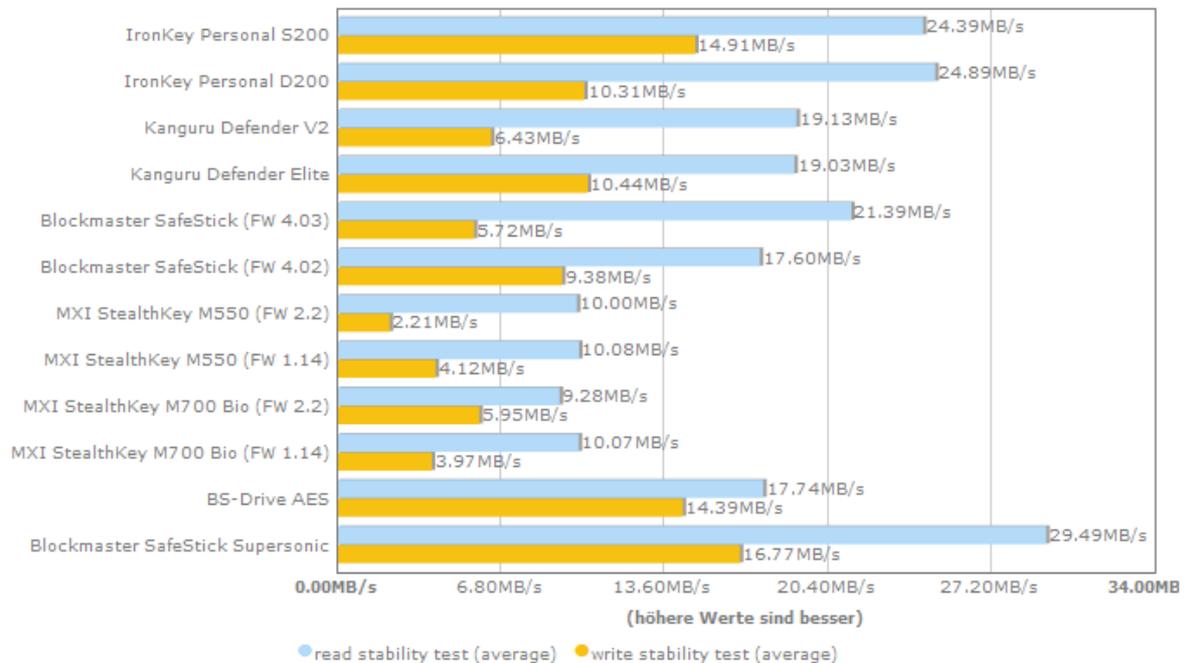
Lesen von Datenblöcken verschiedener Größen - getestet mit ATTO Disk Benchmark 2.46



Schreiben von Datenblöcken verschiedener Größen - getestet mit ATTO Disk Benchmark 2.46



Stabilitätstests der Lese- und Schreibgeschwindigkeit - getestet mit ChkFlash 1.16.1



Wichtige Hinweise

Einige der von uns durchgeführten Tests setzten voraus, dass die sichere Partition der USB-Sticks aufgelöst werden konnte, was beim Blockmaster SafeStick unter Version 4.03, sowie bei allen von uns getesteten MXI Stealth Keys nicht möglich war.

Ein im Diagramm dargestelltes Ergebniss von 0,00 MB/s stellt in diesen Fällen nicht die Geschwindigkeit der USB-Sticks dar, sondern ist lediglich ein Hinweis darauf, dass die Messungen mit dem von uns eingesetzten Tool nicht möglich waren.

Der unter ChkFlash durchgeführte Stabilitätstest der Schreibgeschwindigkeit fand im Falle der MXI Stealth Keys, sowie des Blockmaster SafeSticks in Version 4.03 nicht wie üblich, unter Ansteuerung als physikalisches Laufwerk (hierbei wäre die sichere Partition unbrauchbar geworden, was von den Sticks in den uns vorliegenden Versionen allerdings verhindert wurde), sondern über eine temporäre Datei statt, wodurch die aufgeführten Schreibgeschwindigkeiten nicht direkt mit den Messungen der anderen Sticks vergleichbar sind.